

WATER-RIGHT SALT ALARM



WATER-RIGHT SALT ALARM

Het Water-Right Salt Alarm is een volautomatische tool voor op conductiviteit gebaseerd zoutalarm en diagnose.

Als de tool een laag zoutniveau in het systeem vaststelt, weerklinkt een geluidssignaal op de klep. Zo kunt u de prestaties van uw systeem altijd goed in het oog houden.

VOORDELEN

- Op conductiviteit gebaseerd zoutalarm
- Diagnosetool

ALLEEN VOOR GEBRUIK OP WATER-RIGHT PLUS-KLEPPEN



Total Care



Impression



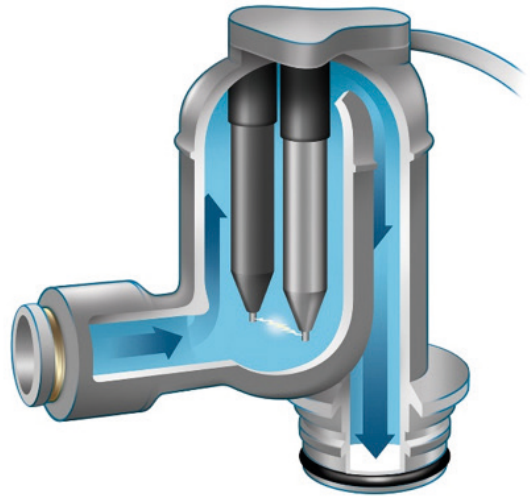
Evolve

WERKWIJZE VAN HET ZOUTALARM

Tijdens de pekelaanzuigcyclus worden twee elektrische sensoren ingeschakeld die werken op een ingestelde spanning van ongeveer 3 volt.

Terwijl pekkel door het bewakingssysteem voor het zoutniveau stroomt, wordt de pekelwaarde gemeten. De pekelmeting is gebaseerd op een algoritme dat is afgeleid van de stroomsterkte afgesteld op 100% goede pekkel bij een bepaalde spanning en het verschil in spanning dat nodig was om dezelfde stroomsterkte te verkrijgen met minder dan 100% pekkel.

Als vastgesteld wordt dat de pekkel van minder goede kwaliteit is, wordt een geluidssignaal geactiveerd en verschijnt op het klepscherm een bericht dat u het zoutniveau moet controleren.



De kalibratie vindt plaats bij de eerste regeneratiebeurten en verloopt volledig automatisch.

Het Water-Right Salt Alarm heeft hetzelfde design als de Water-Right Chlorine Generator. Op PLUS-kleppen is deze tool echter niet bruikbaar voor ontsmettingsdoeleinden. Dit product werkt alleen als bewakingssysteem voor het zoutniveau.

Er wordt een kleine hoeveelheid chloor geproduceerd, maar alleen tijdens de pekelmeting.

DIAGNOSETOOL

Als een zoutalarm wordt geactiveerd terwijl er nog voldoende zout in de pekeltank zit, kan de lage conductiviteit een andere oorzaak hebben, zoals een verstopte injector of afvoerleiding, een te lage inlaatdruk, een probleem met een stack of piston, een lekkende pekelleiding enz.

Goed pekelen is van essentieel belang voor een optimale werking van een waterontharder. Het Water-Right Salt Alarm zorgt ervoor dat problemen met het pekelen tijdig worden opgespoord.

BESTELGEGEVENS

Salt Alarm WR Plus

5303010078
